

GreenDepot extenzivní substrát

Pytlovaný – Bigbag – Silocisternou s vyfoukáním

Oblast použití:	Vegetační vrstva pro extenzivní zelené střechy vhodná pro výsadbu převážně suchomilných rostlin nebo pokládku rozchodníkůých koberců.																																		
Materiál:	Liadrain 2/8 lehčené kamenivo drcené, čistá cihelná drť z nestandardních výrobků cihelny 2/12, pórovité struskové kamenivo 2/8, rašelina 0/7, kompost, dolomitický vápenec, živiny. Všechny suroviny jsou s dokumenty a certifikované. Substrát je prostý plevelů, škůdců a zárodků chorob. Obsah organických látek je do 15% objemu podle uvedených norem.																																		
Vlastnosti	Hodnoty parametrů jsou podle rozboru VÚKOZ - ing. Dubský (v závorce jsou hodnoty z posledního rozboru.																																		
parametry:	<table><tr><td>Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)</td><td>627 kg/m³</td></tr><tr><td>Objemová hm. vlhká ve ztuhnutém stavu (OHV-z)</td><td>758 kg/m³</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost v max. nasyceném stavu (OHN)</td><td>1275 kg/m³</td></tr><tr><td>Maximální vodní kapacita (MVK):</td><td>30-55 objem.% (50,2%)</td></tr><tr><td>Retence vody při MVK:</td><td>5 l/cm výšky/m²</td></tr><tr><td>Vzduch při MVK:</td><td>> 8 objem.% (19,4%)</td></tr><tr><td>Celkový objem vzduchových pórů</td><td>> 65 objem.% (69,6%)</td></tr><tr><td>Zrnitost/obsah částic <0,063 mm</td><td>≤ 15 hmot.%</td></tr><tr><td>Organické látky:</td><td>> 15 objem.%</td></tr><tr><td>Spalitelné látky:</td><td>2 – 4 hmot.% (3,2%)</td></tr><tr><td>Hořlavost:</td><td>nehořlavý materiál</td></tr><tr><td>Obsah semen plevelů:</td><td>Bezplevelný ≤ 1</td></tr><tr><td>hodnota pH CaCL₂:</td><td>6 – 8,5</td></tr><tr><td>Rozpustné soli, hodnota EC:</td><td>≤ 0,65 mS/cm</td></tr><tr><td>Propustnost:</td><td>6-70 mm/min (16,8 mm/min)</td></tr><tr><td>Ztuhnutí:</td><td>do 25%</td></tr><tr><td>Ztuhnutí (ZH) Proctorovou zk. VÚKOZ</td><td>(17,3%)</td></tr></table>	Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	627 kg/m ³	Objemová hm. vlhká ve ztuhnutém stavu (OHV-z)	758 kg/m ³	Objemová hmotnost v max. nasyceném stavu (OHN)	1275 kg/m ³	Maximální vodní kapacita (MVK):	30-55 objem.% (50,2%)	Retence vody při MVK:	5 l/cm výšky/m ²	Vzduch při MVK:	> 8 objem.% (19,4%)	Celkový objem vzduchových pórů	> 65 objem.% (69,6%)	Zrnitost/obsah částic <0,063 mm	≤ 15 hmot.%	Organické látky:	> 15 objem.%	Spalitelné látky:	2 – 4 hmot.% (3,2%)	Hořlavost:	nehořlavý materiál	Obsah semen plevelů:	Bezplevelný ≤ 1	hodnota pH CaCL ₂ :	6 – 8,5	Rozpustné soli, hodnota EC:	≤ 0,65 mS/cm	Propustnost:	6-70 mm/min (16,8 mm/min)	Ztuhnutí:	do 25%	Ztuhnutí (ZH) Proctorovou zk. VÚKOZ	(17,3%)
Objemová hmotnost ve vysušeném stavu (OHS)	627 kg/m ³																																		
Objemová hm. vlhká ve ztuhnutém stavu (OHV-z)	758 kg/m ³																																		
Objemová hmotnost v max. nasyceném stavu (OHN)	1275 kg/m ³																																		
Maximální vodní kapacita (MVK):	30-55 objem.% (50,2%)																																		
Retence vody při MVK:	5 l/cm výšky/m ²																																		
Vzduch při MVK:	> 8 objem.% (19,4%)																																		
Celkový objem vzduchových pórů	> 65 objem.% (69,6%)																																		
Zrnitost/obsah částic <0,063 mm	≤ 15 hmot.%																																		
Organické látky:	> 15 objem.%																																		
Spalitelné látky:	2 – 4 hmot.% (3,2%)																																		
Hořlavost:	nehořlavý materiál																																		
Obsah semen plevelů:	Bezplevelný ≤ 1																																		
hodnota pH CaCL ₂ :	6 – 8,5																																		
Rozpustné soli, hodnota EC:	≤ 0,65 mS/cm																																		
Propustnost:	6-70 mm/min (16,8 mm/min)																																		
Ztuhnutí:	do 25%																																		
Ztuhnutí (ZH) Proctorovou zk. VÚKOZ	(17,3%)																																		
Forma dodávky:	pytlovaný 45l, v Big Bagu 1,7 m ³ – 1 m ³ volně ložený, silocisternou s vyfoukáním																																		
Skladování:	v suchu, pytle a BigBagy chránit před UV																																		
Normy:	<p>Odpovídá požadavkům německé metodiky FLL, rakouské ÖNORM a české směrnici, vydanou odbornou sekcí Zelené střechy při SZÚZ - Standardy pro navrhování, provádění a údržbu vegetačního souvrství zelených střech.</p> <p>Měření objemu substrátu v sypaném stavu - EN 12580. Ztuhnutí=jednorázové ušlapání při aplikaci a výsadbě, případně uválcování travním válečkem včetně připočítání slehnutí v čase. Nepříměřeným ztuhnutím se vrstva přirozeně snižuje - metodika FLL 2008 a ČSN EN ISO 11508, PN 170001-1.</p>																																		
Číslo registrace:	UKZÚZ: 3512																																		
U výše uvedených hodnot je třeba počítat s výrobní tolerancí do 8-10 %. Green Depot s.r.o. si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností.																																			

+420 777 701 253
info@greendepot.cz
Ostružinová 303, 500 09 Hradec
Králové

Společnost je zapsána v obchodním
rejtríku vedeném Krajským soudem v
Hradci Králové, oddíl C, vložka 44516.

IČO: 08529795 DIČ: CZ08529795

www.greendepot.cz